Index of Cla	ims

Application No.	Applicant(s)	
10/076,972	HIROKANE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Thorl Chea	1752	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

				(ــــ	_	_	_	_	_			J				ᆫ	_	_
	Г	Cl	aim	_				-	-		1		at	e		_	_		_	
	i	FIDal	Original		5/24/04	11/13/04	5							Ĭ						
	-	-0		+	1	-	1	_	1	_	-	┝	_	H	1	_	1	-	+	_
		0	1 2 3		V	-	1		1	_		-			7		1	_	1	_
	-	0		4	V	_		_	1	Ξ					I		1		1	_
		0	4	4	1	-	4	_	4	_		_		_	1	_	1		I	
		<u> </u>	5 6	+	1	_	4		4	_	4	_	4		4		4	_	1	
		<u></u>	7	+	1	-	+		+		+	-	-	_	+		+	_	4	_
	-(0 1	8		1	-	t	_	t	_	+	_	+	_	+	_	+		+	_
	-(oΠ	9	Т	$\sqrt{}$	-	t	_	†		1	_	1		t	_	t	_	t	-
	-(רכ	10		√	-			T		1		1		t	_	t		t	-
	-)	11	\perp	1	-	I		I		I				Ι		I		ľ	_
		7	12 13 14 15	4	1	-	ļ	_	1		1	_	1		L	_	L		I	
	-(싄	13	+		-	ļ	_	4	_	1	_	4	_	Ļ		ļ		L	_
	2	Ή	15	+	1	=	╀	_	ł	-	ł	_	+		H		ļ		Ł	_
	3	+	16	+;	ij	=	H		t	+	t	_	+	-	-	_	┞	_	┞	_
	6		17	1	1	=	t	_	t	_	t	_	t	_	H	_	┝	_	H	1
	<u>L</u> 7	I	17 18	,		=				_	T	_	T	-	r		H		H	T
	4	4	19	Ŀ		=	L				I		I							
	9 10	+	20 21	1	#	=	L		L	_	L	_	ļ	_	L		L			╗
	11	+	<u>21</u> 22	+;		=	Ļ		-	_	L	_	╀	_	L	_		4		4
	12	+	23	+	+	=	-		H		-	_	ŀ	_	_	4	_	4	_	4
	13	+	24	1		=	-	-	H	_	H	_	╁	┪	-	\dashv	-	-	_	\dashv
	14	Т	25	V	1	=	_	Ī			۲	_	H	7		+	_	1	-	1
	15 17	I	26	V	1				_			_					_	7		7
	17	-	27	V		=		_	_		_		L			1	_]
i	-0 18	┿	28 29	1	+		_	4		4	_	_	L	4	_	4		4	_	4
I	19		30	\ √	+	-	-	4	_	+		-	_	-	_	+	_	4	_	4
I	24		31	V	1	-		1	_	+	-	٦	_	+		+	_	+	_	ŀ
l	20	T	32	1	†=	:	_	†		1	_	7	_	7	_	+	_	†	-	
ŀ	21 22	Ŀ	33	1	E	I				I	_				_	1		\dagger	_	1
	-0		34	7	Į≞	-	_	1	_	1	_	4	_	1		I		I],
_	-0 -0		35 36	2 2	ŀ	+		+		+		4	_	+	_	1	_	1		1
	-0		37	N	-	+	_	+	_	+		+	_	+	_	╀		╀	_	
	-0		38	N	-	t	_	†	-	t	-	†		╁	_	╁	-	╁	-	1
_	-0	[3	39	N	-	Ī		T		1		Ť	_	Ť		t	_	t	_	1
	1	-	0		[Ξ	1	_	L	_	I	_	I		I			_	I]
	5 8	4	2	_	=	╀	_	1	_	ļ	_	1	_	1		L		L		1
_	16		3	_	=	╀	_	╀	_	╀	_	+		╀	_	L	_	Ł	_	
	23		4	-	=	\dagger		1	_	+	_	+		+	_	+	-	H	-	2011
		4	5		_	t		1		t	-	t		\dagger	-	t	_	H	_	٠.
_		4	6			L	_	L			_	İ	_	İ	-	Г	_	1	٦	Ť.
		4				Ĺ		Ĺ						L						
		4		4		L	_	L	_	L	_	L		L	_	Ĺ	j]	
	-	5		-		-	-	H	4	L	_	┞	_	1	4	_	4	_	4	
		•	- 1	- 1										1			- 1		- 1	

	- C	CI	aim	<u> </u>	Γ				_			[Da	ıte	-	_		_	_	_
1					Γ		Γ		Γ		Г		Γ	٦		T	_	T	_	Γ
	1	E E	Caioiro	Ĕ	l									1		ĺ		1		
1] i	Ξ	څ ا	5				1						1		1				
	_				L				L	\bot	_	╛		_	_	1				L
	-		5 5 5	1	L	_		_		4		┙		1		1		Ι		
	-	_	5	2	L	4	_		_	4	_	_[_	1	_	1		L		
	-	_	5	3	_	4			_	4	_	4	_	1	_	1	_	L		
		_	54 55	4	_	4	_	4	_	4	_	4		4	_	1		L		
*	-	_	5	긲	_	4		4	_	4		4		4		ļ	_	L	_	
	├─	_	56	?	_	+	_	+		+	_	+	_	+	_	Ļ	_	1	_	_
17	\vdash	\dashv	57 58	5	-	+	_	4		+	_	+		+	_	ļ		-	4	_
	┝	-	59	;	-	+		+		+	_	+	_	╀		ł	_	┞	4	_
	一	\dashv	60		-	+	-	+	_	+	-	+	_	+		H	_	-	+	_
	┝	7	61		_	t	-	+	_	t	-	+	-	╁	_	Ͱ	-	H	1	_
		寸	62	: 1	_	t	-	†	_	t	_	+	-	╁	_	├	-	┝	+	_
	_	T	62 63	ī	_	t	_	†		t	_	†	_	†	_	H	٦	-	+	_
		_†	64 65		_	t		†		t	-	†	_	t	-	h	+	_	+	
			65	;	_	T	_	T		T	_	ţ	_	t		Н	٦		†	_
٠		\Box	66			Ī		T		T		1	_	T			7		†	_
			67	I		Ī		Ī	_			T		T		_	7	_	†	_
		\perp	68			I	_	Ι				T		Ĺ	٦		7		Ť	_
		4	69	1	_	L		L		L		L			·		1		T	
		4	70 71	1		L	_	L	_	L	_	L	_	L			I			
		4	71	4	_	L	_	L		L	_	L	_	L	_	_	1	_		
		+	72 73 74 75	+	_	L	_	L	_	L	_	L	_	ļ.,	4	_	1		1	_
1		+	$\frac{73}{74}$	╀	_	-	_	L	_	-	_	L	4	L	4	_	4	_	1	_
ŀ	—	+	75	+	_	H	_	\vdash	_	H		H	4	_	4	_	+	_	╀	4
t		+	7 6	+-	_	┝		H	-	┝	-	-	1		+	_	+		╀	\dashv
Ì	_	+	76 77	+	_	-	T	Н	٦	-	_	-	1		†	-	+	-	╁	\dashv
1		7	78	T	٦		i		٦	_	٦		7		+	-	t		╁	┥
		T	78 79	T		_	٦		7	_			7	_	†	_	t	_	t	۲
		Ŀ	80	L			1		1		1		1	_	†	_	t		T	7
L			81						7				7		T		T		T	٦
L		13	82	L	4						I		\int		Ι		T			7
L		¥	33	Ļ	4		4		┙	_	1	_	1		L		Γ]
ŀ		4	34	<u> </u>	4		4	_	4	_	4		4		L	_	L		L	1
H		13	35	┞	4		4	_	4	_	4	_	ļ	_	Ļ	_	L	_		1
H		H3	36 37	-	+		4	_	+	_	+	_	1		L	_	L	_		4
┝		1	38	-	+	_	+	-	+		+	_	+	_	┞	_	-	4	_	4
H		1 8	39	⊢	+	-	╁	-	+		+	_	+	_	├	_	⊣	4	_	4.
Γ		13	90	-	+		+		+	-	†	_	+		\vdash	-	⊢	-		+
Г		1	1	_	+	_	t		t	_	t	_	†	_	H	٦	H	+	-	1
	_		2		T		1		t	_	t		t	_	\vdash	-	-	+	-	1
	_	9	3	~	T		t		t	_	t	_	1	_	\vdash	٦	_	+		1
_		9	4		Γ		Ī		T	_	T	_	T		Т	7	_	†		
		9	5		Γ								Γ			7		†	_	1
_			6		L		Ĺ			_							_	I		THE REAL PROPERTY.
_	_	9			Ļ		L		L		L		L			I		I		
	_	9			L	_	L	_	L	_	L	_	L		_	Ţ	_	I	_	
	_	9	a	_	L		L		L				L			I		1	_	1

Claim Date E E 50 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	7	CI	aim	Т	-	_		-		_)al	_					
I				+	-	Γ	7	-	Г	Ť	/a I	Ť	7		Г	Т	-
I		<u>a</u>	Ja	1			1			1		ı	1				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149	477	뜶	iĝ				1						1	i			
102	Ε,	_	0			ı	1			ļ		1				1	
102			101	†	_	┝	+	_	\vdash	+	_	H	+	_		╁	_
103			102	1	_	_	†		┢	†	_	H	†	٦	-	+	-
104			103	T	٦	_	†		_	Ť		1-	†			+	-
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			104	T	٦	_	T			t		†-	†	7	_	+	-
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			105	T	٦		T			Ť			†	7	_	†-	-
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149			106	Γ	٦		T		_	1		_	1	T	_	†	_
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149			107	L			I			T			T	7		T	٦
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			108	L	1		I	\Box		Ι			Ţ	7		Τ	٦
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		109	L	1		L			Ι			Ι				
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		_	110	L	4		L	\perp		L			Ľ			Π	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1	$-\!\!+\!\!$	111	_	4		Ļ	_		L			L	1]
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			112	<u> </u>	4	_	1	_		L	_		L	1		L]
116	+		113	┞	4	_	L	4		L	_		L	4		L	4
116	٠	\rightarrow	114	-	+		L	4		L	4		Ļ	4	_	<u> </u>	4
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	·ŀ	+	116	H	+		┞			┞	4		┞	4	_		4
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		117	١	+	_	Ͱ	+	_	H	+	_	├-	+	-	_	1
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	$\neg \neg$	118	-	t		-	+	_	┝	+	_	⊢	+	-	<u> </u>	1
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	1		119	-	t		H	+	_	H	+		\vdash	+	-	_	ł
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	3		120		T			✝		Г	+	_	\vdash	+	-		1
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		- 1	121 I				Т	1		_	寸		Г	†	1		ĺ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			122											\dagger		_	ĺ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	_	123		L		_	\perp			Ι			T	7	_	ĺ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	_	124		L	4		\perp		_	I			I			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	H		125		L	4		╀	4		1	_		L			l
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	-+:	126		L	4	_	4	4		1	4	_	1_	1	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	H	+	127		H	-	_	+	4	_	+	\dashv		L	4	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	- ,	120	_	-	+	_	╀	4		╀	4	_	╀-	4	-4	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash		130		H	+	-	╀	+	_	╀	+	_	-	+	\dashv	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			131	_	_	+		╁	+	_	╁	+	_	╂-	+	4	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	厂	1	32	7	-	+		╁	\dagger	_	$^{+}$	-+		⊢	╁	\dashv	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	Γ	1	33			†	_	t	1	_	+-	+	_	┝	╁	\dashv	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		1	34	7		1	_	T	Ť	_	†	+		1	$^{+}$	┪	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	_ 1	35			I			Ţ		T	7			†	\exists	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	1	36			1					L	$ lap{1}$			T	٦	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	┝	1	37	4	_	1	_	L	1	_	L	1			Ι]	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	1	38	-		1	_	Ļ.	1	_	_	4	_		L	╛	
141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	- -	40	+		+	_	_	╀		 	+	4		1	4	
142 143 144 145 146 147 148 149	┝		44	+	_	+	-	H	╀	_	⊢	+	4	_	╀	4	
143 144 145 146 147 148 149	Г			+	-	+	-		+	-	\vdash	+	-		╀	\dashv	
144 145 146 147 148 149	_			+		t	٦	-	╁	-	\vdash	+	+	_	╁	\dashv	
146 147 148 149				1	_	t	T		t		_	+	+	_	\vdash	\dashv	
147 148 149				1		1		_	t	1		†	+	-	\vdash	1	
148						I			Γ	j	_	T	7		1	1	
149				\perp		Ĺ	1					Ι	1			7	
150				1	_	L	_[Ĺ	1	_	Γ	I	_]	
130		14	19	4		L	4		L	1		L	_[Ĺ		
		1 15	ן טינ	L	_	L_	_	_	L.	_	_	L	\perp		L.		